

Glossaire

Chromatisme : comportement de la lentille aux différentes couleurs.

Écliptique : Ligne dans le ciel suivie par la course apparente du Soleil autour de la Terre. Elle correspond au plan de révolution du globe autour du Soleil. Les planètes se situent toujours dans cette bande, car, sauf pour Pluton, leurs trajectoires restent cantonnées dans le même plan. C'est aussi le lieu des éclipses.

Ephémérides : Tables astronomiques donnant pour chaque jour la position d'un ou de plusieurs astres.

Géodésie : science de la mesure de la Terre

Libration : 1) Mouvement d'un observateur terrestre autour d'un repère sélénocentrique lié au solide Lune. Le phénomène se manifeste par un balancement du globe lunaire qui permet de voir en tout 59 % de sa surface.

2) Oscillation d'un astre autour d'une position moyenne

Parallaxe : angle sous lequel, d'un objet observé, on verrait une longueur conventionnellement choisie en grandeur et en direction, appelée base. La parallaxe caractérise la distance de l'objet à la base.

Lumière zodiacale : lueur faible et diffuse, concentrée autour du Soleil, dans le plan de l'écliptique, observable en début et en fin de nuit. Elle est due à la diffusion de la lumière solaire par la matière interplanétaire.

Zodiaque : zone de la sphère céleste s'étendant jusqu'à environ huit degrés de part et d'autre de l'écliptique, où l'on trouve la Lune et les principales planètes. Son nom lui vient de la suite des constellations qui jalonnent la course apparente du Soleil et dont la plupart portent des noms d'animaux (le terme vient du grec *zoôn*, animal, et *odos*, route).